

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd	pH, water, unfltrd	Specif. conductance, lab, uS/cm @ 25 degC	Specif. conductance, wat unf	Turbidity, wat unf	Turbidity, light, 90+/-30 NTU	Carbonate, light, 90+/-30 NTRU	Dissolved solids, hardness, wat unf	
				(00400)	(00403)	(90095)	(00095)	(00010)	(63675)	(63676)	mg/L as CaCO3	mg/L (00901) (70300)	
375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	0950	01001983	WG	20.42	6.5	--	--	577	15.1	--	.9	--	--
04...	0951	01001984	WG	--	--	--	--	--	--	--	230	380	
SEP													
01...	0940	01003900	WG	20.65	6.6	--	--	631	16.1	--	1.4	--	--
01...	0941	01003901	WG	--	--	6.9	610	--	--	.2	--	230	400
01...	0945	01003902	WG	20.65	6.6	--	--	631	16.1	--	1.4	--	--
NOV													
17...	1040	01100191	WG	21.26	6.8	--	--	666	15.8	--	1.9	--	--
17...	1041	01100192	WG	--	--	--	--	--	--	--	260	417	
JUL 2011													
18...	1025	01101717	WG	24.24	6.7	--	--	633	17.5	--	2.3	--	--
18...	1026	01101718	WG	--	--	--	--	--	--	--	240	410	
18...	1030	01101719	WG	24.24	6.7	--	--	633	17.5	--	2.3	--	--
SEP													
20...	0915	01102282	WG	26.02	6.8	--	--	663	16.7	--	1.0	--	--
20...	0916	01102283	WG	--	--	--	660	--	--	.2	--	250	413
AUG 2012													
01...	0930	01201793	WG	28.38	6.9	--	--	634	17.9	--	.5	--	--
01...	0931	01201794	WG	--	--	--	640	--	--	.2	--	210	393
01...	0935	01201795	WG	28.38	6.9	--	--	634	17.9	--	.5	--	--
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	1110	01001985	WG	21.27	7.2	--	--	776	16.1	--	.4	--	--
04...	1111	01001986	WG	--	--	--	--	--	--	--	250	478	
SEP													
01...	1135	01003903	WG	20.93	7.2	--	--	768	16.2	--	1.3	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Silica, water, fltrd, mg/L as SiO ₂ (00955)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia as N (00608)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L (00631)	Nitrite water, fltrd, mg/L (00613)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L (00671)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L (00666)	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, modif. FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	Fecal coli- form, m-TEC, water, 0.7u MF /100 mL (90902)	Fecal coli- RPS, water, 100 mL (31625)	Iron- related bac- teria, bio- tester, code (31696)	IRB bio- tester, cfu/mL (31695)
	375327097285401	25S 01W 07BCCC01	SMW-S11 NR CW36	(LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)									
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
04...	19.4	46	.060	10.6	<.01	.06	.060	--	--	--	<1	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	6400	150
01...	18.3	54	.040	10.0	<.01	.05	.060	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
17...	18.4	62	.040	8.92	<.01	<.02	.070	--	--	--	--	--	--
JUL 2011													
18...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	8999	9000
18...	18.5	61	<.030	11.6	<.01	.03	.050	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
20...	18.5	64	<.030	11.3	<.01	.05	.050	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
01...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--
01...	16.5	55	.040	5.33	<.01	.03	.060	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	375327097285402	25S 01W 07BCCC02	DMW-S10 NR CW36	(LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)									
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
04...	24.9	52	<.030	.010	<.01	.03	<.030	--	--	--	<1	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	6400	35000

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)	Manga- nese, water, fltrd, ug/L (01056)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stron- tium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	Anti- mony, water, fltrd, ug/L (01095)	Arsen- ate, water, fltrd, ug/L (62453)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Arsen- ite, water, fltrd, ug/L (62452)
375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	<5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	.9	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6oc
01...	<.05	<5.00	<.10	.2	<10.0	--	477	.067	<5.0	<5.0	<.10	.8	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	--	<5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
JUL 2011													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.6	--	<1.6
18...	.11	<5.00	<.10	.4	<10.0	--	496	<.050	<5.0	<5.0	<.10	.8	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	<5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
AUG 2012													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.3	--	<.4
01...	<.10	<5.00	<.10	1.2	<10.0	--	501	.120	<5.0	6.0	M	1.3	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	231	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6oc

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)	Selen- ium, fltrd, ug/L (01145)	Di- methyl- arsin- ate, wat flt ug/L as As (62455)	Tria- zine screen, ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Mono- methyl- arson- ate, wat flt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)

375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

MAY 2010	04...	--	--	--	<.10	--	--	--
	04...	--	--	--	--	--	--	--
SEP	01...	--	--	--	<.6	<.10	<1.2	--
	01...	45	<.01	10.2	--	--	--	.7 .55
	01...	--	--	--	--	--	--	--
NOV	17...	--	--	--	--	<.10	--	--
	17...	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2011	18...	--	--	--	<2.0	<.10	<3.2	--
	18...	39	<.01	12.7	--	--	--	.5 .52
	18...	--	--	--	--	--	--	--
SEP	20...	--	--	--	--	<.10	--	--
	20...	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012	01...	--	--	--	<.6	<.10	<3.2	--
	01...	41	<.01	12.7	--	--	--	.5 .47
	01...	--	--	--	--	--	--	--

375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

MAY 2010	04...	--	--	--	<.10	--	--	--
	04...	--	--	--	--	--	--	--
SEP	01...	--	--	--	<.6	<.10	<1.2	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd	pH, water, unfltrd	Specif. conduc-tance, lab, std units	Specif. conduc-tance, wat unf	Turbidity white light, 90+/-30 NTU	Turbidity white light, 90+/-30 NTRU	Carbonate, hard-ness, wat unf	Dissolved solids, dried @ 180degC
				(00400)	(00403)	(90095)	(00095)	(00010)	(63675)	(63676)	mg/L as CaCO3	mg/L (70300)
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)												
SEP 2010												
01...	1136	01003904	WG	--	--	7.4	740	--	.8	--	240	470
01...	1140	01003905	WG	20.93	7.2	--	--	768	16.2	--	1.3	--
01...	1137	01004206	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
17...	1210	01100193	WG	21.38	7.4	--	--	772	15.7	--	.9	--
17...	1211	01100194	WG	--	--	--	--	--	--	--	250	458
JUL 2011												
18...	1240	01101720	WG	36.32	7.1	--	--	770	17.5	--	2.7	--
18...	1241	01101721	WG	--	--	--	--	--	--	--	250	477
18...	1245	01101722	WG	36.32	7.1	--	--	770	17.5	--	2.7	--
SEP												
20...	1050	01102284	WG	26.89	7.2	--	--	790	16.2	--	2.5	--
20...	1051	01102285	WG	--	--	--	780	--	--	.5	--	250
20...	1055	01102286	WG	26.89	7.2	--	--	790	16.2	--	2.5	--
AUG 2012												
01...	1205	01201796	WG	38.13	7.3	--	--	760	16.6	--	5.6	--
01...	1206	01201797	WG	--	--	--	770	--	--	1.2	--	210
01...	1210	01201798	WG	38.13	7.3	--	--	760	16.6	--	5.6	--
375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)												
MAY 2010												
05...	0935	01001987	WG	20.67	6.4	--	--	551	15.3	--	.5	--
05...	0936	01001988	WG	--	--	--	530	--	--	--	220	346
SEP												
01...	0940	01003906	WG	20.91	6.7	--	--	547	16.2	--	1.4	--
01...	0941	01003907	WG	--	--	6.8	520	--	--	--	210	349
	0945	01003908	WG	20.91	6.7	--	--	547	16.2	--	1.4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

			Di-	Tria-	Mono-			
			methyl-	zine	methyl-			
Date	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cyanide, water, fltrd, mg/L (00723)	Selen- ium, wat filtrd, ug/L (01145)	arsin- ate, wat filt, ug/L as As (62455)	screen, ELISA, ug/L as atrazin (34756)	arson- ate, wat filt, ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)

375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd	pH, water, unfltrd	Specif. condac- tance, lab, std units (00403)	Specif- ic condac- tance, lab, std units (90095)	Turbidity white light, wat unf 90+/-30 NTU	Turbidity white light, wat unf 90+/-30 NTRU	Carbon- ate ness, wat unf mg/L as CaCO3	Dis- solved solids dried @ 180degC
				(72019)	(00400)	(00403)	(90095)	(00095)	(63675)	(63676)	(00901)	(70300)
375332097284801												
NOV 2010				25S 01W 07BCCA01	SMW-S13	NR CW36	(LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)					
18...	0955	01100195	WG	21.75	6.6	--	--	569	16.1	--	1.1	--
18...	0956	01100196	WG	--	--	--	540	--	--	.2	--	220
JUL 2011				24.44	6.5	--	--	527	19.4	--	1.7	--
20...	1010	01101727	WG	--	--	--	530	--	--	.5	--	220
20...	1011	01101728	WG	24.44	6.5	--	--	527	19.4	--	1.7	329
20...	1015	01101729	WG	--	--	--	530	--	--	--	--	--
SEP				26.12	6.5	--	--	529	16.3	--	.8	--
21...	0905	01102287	WG	--	--	--	530	--	--	.3	--	210
21...	0906	01102288	WG	--	--	--	530	--	--	--	--	335
AUG 2012				28.19	6.5	--	--	526	18.0	--	1.1	--
01...	0935	01201799	WG	--	--	--	540	--	--	.3	--	170
01...	0936	01201800	WG	28.19	6.5	--	--	526	18.0	--	1.1	332
01...	0940	01201801	WG	--	--	--	526	--	--	--	--	--
375332097284802												
MAY 2010				25S 01W 07BCCA02	DMW-S14	NR CW36	(LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)					
05...	1055	01001989	WG	21.46	7.2	--	--	692	16.5	--	.3	--
05...	1056	01001990	WG	--	--	--	670	--	--	--	210	427
SEP				21.06	7.4	--	--	665	16.8	--	.4	--
01...	1155	01003909	WG	--	--	7.5	640	--	--	<.1	--	190
01...	1156	01003910	WG	21.06	7.4	--	--	665	16.8	--	.4	426
01...	1200	01003911	WG	--	--	--	610	--	--	<.1	--	--
NOV				22.25	7.5	--	--	635	16.3	--	.5	--
18...	1125	01100197	WG	--	--	--	610	--	--	--	180	390
18...	1126	01100198	WG	34.13	7.2	--	--	731	17.4	--	1.1	--
JUL 2011				--	--	--	760	--	--	.7	--	210
20...	1225	01101730	WG	34.13	7.2	--	--	731	17.4	--	1.1	442
20...	1226	01101731	WG	--	--	--	731	--	--	--	--	--
20...	1230	01101732	WG	34.13	7.2	--	--	742	16.6	--	1.1	--
SEP				26.91	7.3	--	--	742	16.6	--	1.1	--
21...	1030	01102289	WG	--	--	--	742	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Silica, water, fltrd, mg/L as SiO2 (00955)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, modif. FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, form, m-TEC, MF, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli- M-FC water, col/ 100 mL (31625)	IRB bio- RPS, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)
	mg/L as SiO2 (00955)	mg/L (00945)	mg/L as N (00608)										
375332097284801													
NOV 2010													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
18...	19.8	55	<.030	11.3	<.01	.05	.070	--	--	--	--	--	--
JUL 2011													
20...	--	--	--	--	--	--	--	<1	1	<1	<1	6000	9000
20...	19.9	57	<.030	10.4	<.01	.05	.070	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
21...	20.6	54	<.030	10.1	<.01	.05	.070	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
01...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--
01...	17.2	59	<.030	3.64	<.01	.03	.060	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375332097284802													
MAY 2010													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
05...	27.0	57	<.030	3.22	.12	<.02	<.030	--	--	--	<1	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	6000	2300
01...	26.0	51	<.030	3.67	.10	<.02	.040	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
18...	25.9	55	<.030	4.02	.10	<.02	.030	--	--	--	--	--	--
JUL 2011													
20...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	.0	<1
20...	27.1	63	<.030	2.38	<.01	<.02	.040	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)	Selen- ium, fltrd, ug/L (01145)	Di- methyl- arsin- ate, wat flt ug/L as As (62455)	Tria- zine screen, ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Mono- methyl- arson- ate, wat flt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)

375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

NOV 2010								
18...	--	--	--	--	<.10	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2011								
20...	--	--	--	<2.0	<.10	<3.2	--	--
20...	33	<.01	9.1	--	--	--	.6	.54
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP								
21...	--	--	--	--	<.10	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012								
01...	--	--	--	<.6	<.10	<3.2	--	--
01...	37	<.01	6.7	--	--	--	.4	.41
01...	--	--	--	--	--	--	--	--

375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

MAY 2010								
05...	--	--	--	--	<.10	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP								
01...	--	--	--	<.6	<.10	<1.2	--	--
01...	40	<.01	6.8	--	--	--	.5	.49
01...	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV								
18...	--	--	--	--	<.10	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2011								
20...	--	--	--	<2.0	<.10	<3.2	--	--
20...	37	<.01	4.1	--	--	--	.5	.63
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP								
21...	--	--	--	--	<.10	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd	pH, water, unfltrd	Specif. conductance, lab, uS/cm @ 25 degC	Specif. conductance, lab, uS/cm @ 25 degC	Turbidity, wat unf	Temperature, water, deg C	Turbidity, light, NTU	Carbonate, det ang, 90+/ -30 degrees	Dissolved solids, light, 90+/ -30 NTRU	
				(00400)	(00403)	(90095)	(00095)	(00010)	(63675)	(63676)	mg/L as CaCO3	mg/L (00901)	mg/L (70300)	
375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)														
SEP 2011		1031	01102290	WG	--	--	--	740	--	--	.4	--	220	446
	21...	1035	01102291	WG	26.91	7.3	--	--	742	16.6	--	1.1	--	--
AUG 2012		0125	01201802	WG	35.71	7.2	--	--	741	17.1	--	.9	--	--
	01...	1126	01201803	WG	--	--	--	740	--	--	.2	--	190	449
	01...	1130	01201804	WG	35.71	7.2	--	--	741	17.1	--	.9	--	--
375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)														
JUN 2010		0900	01002777	WG	--	7.5	--	--	646	18.0	--	.8	--	--
	21...	0901	01002778	WG	--	--	7.3	620	--	--	.4	--	270	416
	21...	0905	01002779	WGQ	--	7.5	7.6	655	646	18.0	--	--	--	408
	21...	0906	01002780	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	--	--
375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)														
MAR 2010		0950	01000824	WG	21.34	7.2	--	--	648	14.8	--	3.5	--	--
	25...	0951	01000825	WG	--	--	--	--	--	--	--	240	366	
	25...	0955	01000826	WGQ	21.34	7.2	--	--	648	14.8	--	3.5	--	--
	25...	0952	01001946	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY		0925	01001979	WG	21.77	7.1	--	--	619	15.4	--	1.5	--	--
	03...	0926	01001980	WG	--	--	--	--	--	--	--	230	403	
AUG		0920	01003885	WG	23.50	7.1	--	--	634	16.1	--	4.1	--	--
	31...	0921	01003886	WG	--	--	--	--	--	--	--	230	410	
	31...	0925	01003887	WG	23.50	7.1	--	--	634	16.1	--	4.1	--	--
	31...	0930	01003888	WGQ	23.50	7.1	--	--	634	16.1	--	4.1	--	--
	31...	0931	01003889	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	230	411	
	31...	0935	01003890	WGQ	23.50	7.1	--	--	634	16.1	--	4.1	--	--
NOV		1000	01100183	WG	20.76	7.3	--	--	641	15.4	--	7.9	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

<i>E. coli</i>	Fecal coli- modif.	Iron- related	Slime- forming	Sulfate	Total coli-	Total coli-						
m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	M-Fc 0.7u MF tester, col/ 100 mL (31625)	IRB bio- teria, RPS, tester, code (31696)	SFB bio- eria, RPS, tester, cfu/mL (31695)	Bact- eria, wat unf code (31699)	SRB bio- teria, RPS, cfu/mL (31700)	ing bac immed, tester, col/ 100 mL (31698)	LesEndo Blue, col/ 100 mL (31697)	m-Coli- inum, water, ug/L (31504)		Alum- Barium, water, ug/L (31694)		Beryll- ium, water, ug/L (01106)

75332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

SEP 2011
21...
21...
AUG 2012
01...
01...
01

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL, (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-E2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

MAR 2010
25...
25...
25...
25...
MAY

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Vana-	Zinc,	Anti-	Arsen-	Arsen-	Boron,	Cyanide	Selen-	Di-	Tria-	Mono-	
	dium, water, fltrd, ug/L (01085)	water, water, fltrd, ug/L (01090)	ate, water, fltrd, ug/L (01095)	ite, water, fltrd, ug/L (62453)	ite, water, fltrd, ug/L (01000)	water, fltrd, ug/L (62452)	water, fltrd, ug/L (01020)	ium, water, fltrd, ug/L (00723)	arsin-	screen, wat flt ELISA, ug/L as (01145)	zine arson- ELISA, ug/L as (62455)	methyl- water, ug/L (34756)
375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)												
SEP 2011												
21...	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012												
01...	--	--	--	2.9b	--	<.4	--	--	<.6	<.10	<3.2	--
01...	9.0	6.0	M	--	4.8	--	40	<.01	5.8	--	--	.4
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)												
JUN 2010												
21...	--	--	--	<.8oc	--	2.0oc	--	--	<.6oc	.57	<1.2oc	--
21...	<5.0	5.0	M	--	2.1	--	26	<.01	1.3	--	--	1.1
21...	--	<2.8	.270	--	1.8	--	34	--	.94	--	--	1.18
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)												
MAR 2010												
25...	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	<.10	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
MAY												
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
03...	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--	--
AUG												
31...	--	--	--	<.8	--	E4.2boc	--	--	<.6	<.10	<1.2	--
31...	<5.0	5.0	<.10	--	7.3	--	35	<.01	<.2	--	--	.8
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	<.8	--	E4.8boc	--	--	<.6	<.10	<1.2	--
31...	<5.0	<5.0	<.10	--	7.1	--	36	<.01	<.2	--	--	.9
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
10...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Organic	Uranium
	carbon,	natural
	water,	water,
Date	unfltrd	fltrd,
	mg/L	ug/L
	(00680)	(22703)

375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

SEP 2011		
21...	--	--
21...	--	--
AUG 2012		
01...	--	--
01...	.40	--
01...	--	--

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

JUN 2010		
21...	--	--
21...	1.14	--
21...	1.3	7.15
21...	--	--

375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

MAR 2010		
25...	--	--
25...	--	--
25...	--	--
25...	--	--
MAY		
03...	--	--
03...	--	--
AUG		
31...	--	--
31...	.90	--
31...	--	--
31...	--	--
31...	.89	--
31...	--	--
NOV		
10...	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd (00400)	Specif-ic conduc-tance, field, std units (00095)	Temper-ature, wat unf us/cm @ 25 degC (00010)	Turbidity, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon-ate light, hard-ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis-solved 180degC wat flt mg/L (70300)	Sus-pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)
375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)													
NOV 2010 10...	1001	01100184	WG	--	--	--	--	--	230	397@	<10	--	74.7
MAR 2011 30...	1000	01100421	WG	21.44	7.2	627	15.2	6.0	--	--	--	--	--
30...	1001	01100422	WG	--	--	--	--	--	230	423	<10	--	72.7
AUG 30...	0910	01102050	WG	27.60	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--
30...	0911	01102051	WG	--	--	--	--	--	230	405	<4	422	74.2
30...	0915	01102052	WG	27.60	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--
30...	0920	01102053	WGQ	27.60	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--
30...	0921	01102054	WGQ	--	--	--	--	--	240	402	4	418	74.7
30...	0925	01102055	WGQ	27.60	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--
AUG 2012 08...	0855	01201835	WG	28.48	7.1	697	16.0	2.0	--	--	--	--	--
08...	0856	01201836	WG	--	--	--	--	--	230	469	8	464	73.0
08...	0900	01201837	WG	28.48	7.1	697	16.0	2.0	--	--	--	--	--
375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)													
MAR 2010 25...	1110	01000827	WG	22.09	7.3	903	16.1	.6	--	--	--	--	--
25...	1111	01000828	WG	--	--	--	--	--	240	497	<10	--	75.5
25...	1115	01000829	WGQ	22.09	7.3	903	16.1	.6	--	--	--	--	--
MAY 03...	1045	01001981	WG	21.98	7.2	887	16.4	.3	--	--	--	--	--
03...	1046	01001982	WG	--	--	--	--	--	250	545	<10	--	77.1
AUG 31...	1210	01003891	WG	21.82	7.2	884	16.8	.4	--	--	--	--	--
31...	1211	01003892	WG	--	--	--	--	--	240	535	<10	550	74.6
31...	1215	01003893	WG	21.82	7.2	884	16.8	.4	--	--	--	--	--
NOV 10...	1135	01100185	WG	20.13	7.3	907	16.4	.3	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Nitrite Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	Fecal coli- form, m-TEC, MF, col/ 100 mL (90902)	IRB M-FC water, 0.7u MF tester, RPS, col/ 100 mL (31625)	Iron- related bac- teria, bio- tester, tester, RPS, code (31696)	Slime- forming Bact- eria, bio- tester, biotest wat unf RPS, code (31699)	SRB tester, tester, RPS, code (31700)	bio- eria, bio- tester, biotest RPS, code (31698)
375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)											
NOV 2010 10...	.200	<.01	<.02	.200	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011 30...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
30...	.200	<.01	<.02	.220	--	--	--	--	--	--	--
AUG 30...	--	--	--	--	--	<1	<1	4600	9000	9999	350000 .0
30...	.180	<.01	<.02	.250	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	<1	<1	4600	9000	4200	350000 .0
30...	.170	<.01	<.02	.270	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012 08...	--	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	--	--
08...	.180	<.01	<.02	.290	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)											
MAR 2010 25...	--	--	--	--	--	<1	<1	4000	9000	2400	350000 3100
25...	<.020	<.01@	.05@	.060	--	--	<1	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	6400	35000	2400	12500 2000
MAY 03...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
03...	<.020	<.01	.07	.060	--	--	<1	--	--	--	--
AUG 31...	--	--	--	--	<1	<1	<1	6400	35000	4200	350000 .0
31...	<.020	<.01	.06	.070	--	--	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV 10...	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Di-methyl-arsin-ate, wat flt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat flt ug/L as As (34756)	Mono-methyl-arsen-ate, ELISA, wat flt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, unfltrd (00681)	Organic carbon, water, mg/L (00680)
------	--	---	---	--	--

375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

	NOV 2010	MAR 2011	AUG	AUG 2012
10...	--	--	<2.0	<.6
30...	--	<.10	<.10	<.10
30...	--	--	--	--
30...	--	--	<3.2	<3.2
30...	--	--	.9	.9
30...	--	--	--	.87
30...	--	--	--	--
30...	<2.0	<.10	<3.2	<3.2
30...	--	--	--	--
30...	--	--	--	--
30...	<2.0	<.10	<3.2	<3.2
30...	--	--	--	--
30...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--
08...	--	--	1.3	1.26
08...	--	--	--	--

375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

	MAR 2010	MAY	AUG	NOV
25...	--	<.10	--	--
25...	--	--	--	--
25...	--	--	--	--
03...	--	<.10	--	--
03...	--	--	--	--
31...	<.6	<.10	<1.2	--
31...	--	--	.7	.66
31...	--	--	--	--
10...	--	<.10	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD	pH, water, unfltrd	pH, water, unfltrd	Specif. condac-	Specif- ic	Turbidity	Carbon-	Dis-	Sus-
				(72019)	(00400)	(00403)	conductance, lab,	conductance, lab,	white light,	ate	solved	pended
							wat unf	wat unf	hard-	solids	solids,	water,
		375537097314202		24S 02W	27CDDD02	MW-6 DEEP ASR-P2	(LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)					
NOV 2010												
10...	1136	01100186	WG	--	--	--	--	--	250	532@	<10	
MAR 2011												
30...	1205	01100423	WG	20.87	7.4	--	--	884	16.3	.2	--	--
30...	1206	01100424	WG	--	--	--	--	--	240	544	<10	
AUG												
30...	1130	01102056	WG	29.66	7.2	--	--	900	16.9	.3	--	--
30...	1131	01102057	WG	--	--	--	--	--	250	529	<4	
30...	1135	01102058	WG	29.66	7.2	--	--	900	16.9	.3	--	--
AUG 2012												
08...	1045	01201838	WG	29.78	7.2	--	--	906	16.9	.6	--	--
08...	1046	01201839	WG	--	--	--	--	--	240	561	<4	
08...	1050	01201840	WG	29.78	7.2	--	--	906	16.9	.6	--	--
		375629097312301		24S 02W	22DCDD01	MW-5 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)					
MAR 2010												
24...	0945	01000818	WG	22.96	6.8	--	--	907	14.5	1.0	--	--
24...	0946	01000819	WG	--	--	--	--	--	370	560	<10	
24...	0950	01000820	WGQ	22.96	6.8	--	--	907	14.5	1.0	--	--
APR												
28...	0930	01001879	WG	23.43	6.7	--	--	865	14.9	1.1	--	--
28...	0931	01001880	WG	--	--	--	--	--	380	582@	<10@	
28...	0935	01001881	WGQ	23.43	6.7	7.2	863	865	14.9	1.1	--	569
28...	0936	01001882	WGQ	--	--	--	--	--	<2.0	--	--	--
AUG												
30...	0930	01003870	WG	23.95	6.9	--	--	866	16.1	1.8	--	--
30...	0931	01003871	WG	--	--	--	--	--	360	559	<10	
30...	0935	01003872	WG	23.95	6.9	--	--	866	16.1	1.8	--	--
NOV												
09...	0920	01100177	WG	23.60	6.8	--	--	899	15.1	.8	--	--
09...	0921	01100178	WG	--	--	--	--	--	360	577	<10	
09...	0925	01100179	WGQ	23.60	6.8	--	--	899	15.1	.8	--	--
09...	0926	01100180	WGQ	--	--	--	--	--	360	575	<10	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, mg/L (00925)	Potas- sium, water, mg/L (00935)	Sodium, water, mg/L (00930)	ANC, fixed end pt, mg/L as CaCO3	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO3	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (90410) (39087)	Carbon- ate, wat flt Bromide water, fltrd, lab, mg/L (29806) (71870) (29809)	Chlor- ine, total ide, water, mg/L (00940)	Chlor- ine, resi- dual, water, mg/L (50060)	Fluor- ide, water, mg/L (00950)
	375537097314202	24S 02W 27CDDD02	MW-6 DEEP ASR-P2	(LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)								
NOV 2010 10...	--	77.4	13.1	3	109	--	270	330	<.02	.0	77	-- .4
MAR 2011 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	75.1	13.3	3	111	--	274	330	M	.0	78	-- .4
AUG 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	552	77.9	14.0	3	112	--	268	330	.1	.0	78	<.05 .4
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012 08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--
08...	572	75.8	13.4	3	105	--	278	340	.1	.0	81	<.05 .4
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--
	375629097312301	24S 02W 22DCDD01	MW-5 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)								
MAR 2010 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	122	16.7	5	53.2	--	278	340	.1	.0	14	-- .4
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR 28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	126	16.5	5	53.0	--	282	340	.1	.0	14	-- .4
28...	--	116	15.9	4.30	48.0	278@C	--	--	--	--	15.8	-- .42
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	570	120	15.2	5	59.5	--	277	340	<.02	.0	13	-- .4
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV 09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	117	15.9	5	63.4	--	264	320	.1	.0	16	-- .4
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	118	16.1	5	64.4	--	268	330	.1	.0	16	-- .4

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Silica, water, fltrd, mg/L as SiO2 (00955)	Sulfate water, fltrd, mg/L as N (00945)	Ammonia + org-N, water, fltrd, mg/L as N (00623)	Ammonia + org-N, water, unfltrd, mg/L as N (00625)	Nitrate + Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Ortho- phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Phos- phorus, water, unfltrd, mg/L as P (00665)	Coli- phage, E. coli, C13host /100 mL (90903)	Coli- phage, E. coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E. coli, m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)
	mg/L as SiO2 (00955)	mg/L as N (00623)	mg/L as N (00625)	mg/L as N (00608)	mg/L as N (00631)	mg/L as N (00613)	mg/L as P (00671)	mg/L as P (00666)	mg/L as P (00665)	mg/L as P (00665)	mg/L as P (00665)	mg/L as P (00665)	mg/L as P (00665)
375537097314202													
NOV 2010													
10...	25.2	74	--	--	.150	.260	<.01	.05	.060	--	--	--	--
MAR 2011													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
30...	24.9	76	--	--	.160	.260	<.01	.04	.060	--	--	--	--
AUG													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
30...	25.1	83	--	--	.150	.240	<.01	<.02	.059	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1
08...	24.6	87	--	--	.200	.230	<.01	.05	.070	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375629097312301													
MAR 2010													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
24...	14.0	130	--	--	.060	12.5@	.06@	.03@	<.030	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
28...	14.2	120	--	--	.060	13.1	.07	.04	<.030	--	--	--	--
28...	12.9d	126	.13	.15	<.020	12.1d	.025	.026	E.04n	<.04	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1
30...	14.0	130	--	--	.050	9.35	.02	<.02	.040	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
09...	14.2	140	--	--	<.030	10.7	.01	<.02	.030	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
09...	14.4	140	--	--	<.030	10.8	.02	<.02	.030	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Chrom- ium, water, fltrd, ug/L (01030)	Cobalt water, fltrd, ug/L (01035)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)	Manga- nese, water, fltrd, ug/L (01056)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Molyb- denum, water, fltrd, ug/L (01060)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stron- tium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	
375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)														
NOV 2010	--	--	--	<100	--	253	--	--	--	--	--	--	--	
10...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR 2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	--	<100	--	262	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	<5.0	<100	<.10	263	<.10	--	--	--	--	--	--	
30...	<10.0	--	--	<100	<.10	--	--	--	.4	<10.0	775	<.050	<5.0	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG 2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
08...	<10.0	--	<5.0	<100	<.10	258	<.10	--	--	.4	<10.0	799	.090	<5.0
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)														
MAR 2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24...	--	--	--	<100	--	33.0	--	--	--	--	--	--	--	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
APR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28...	--	--	--	<100	--	32.0	--	--	--	--	--	--	--	
28...	E.06n	1.27	<1.0	<6.0	<.030	31.1	--	5.73	6.7	<.010	--	--	--	
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	<10.0	--	<5.0	<100	<.05	32.0	<.10	--	4.2	<10.0	689	.123	<5.0	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
09...	--	--	--	<100	--	30.0	--	--	--	--	--	--	--	
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
09...	--	--	--	<100	--	30.0	--	--	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date Uranium
 natural
 water,
 fltrd,
 ug/L
 (22703)

375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

NOV 2010
10... --
MAR 2011
30... --
30... --
AUG
30... --
30... --
30... --
AUG 2012
08... --
08... --
08... --

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR 2010
24... --
24... --
24... --
APR
28... --
28... --
28... 17.2
28... --
AUG
30... --
30... --
30... --
NOV
09... --
09... --
09... --
09... --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd (00400)	Specif-ic conduc-tance, wat std field, units (00095)	Temper-ature, water, 25 degC (00010)	Turbidity, 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon-ate light, hard-ness, wat unf (00901)	Dis-solved 180degC CaCO3 (70300)	Sus-pended solids, wat flt (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)
375629097312301 24S 02W 22DCD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
MAR 2011	28...	0945	01100417	WG	23.13	6.8	867	14.7	.4	--	--	--	--
	28...	0946	01100418	WG	--	--	--	--	--	370	602	<10	--
AUG	29...	0935	01102044	WG	27.23	6.8	903	15.2	.3	--	--	--	--
	29...	0936	01102045	WG	--	--	--	--	--	360	583	<4	604
	29...	0940	01102046	WG	27.23	6.8	903	15.2	.3	--	--	--	--
AUG 2012	08...	0910	01201841	WG	28.21	6.9	824	16.1	.2	--	--	--	--
	08...	0911	01201842	WG	--	--	--	--	--	280	557	<4	548
	08...	0915	01201843	WG	28.21	6.9	824	16.1	.2	--	--	--	--
375629097312302 24S 02W 22DCD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
MAR 2010	24...	1130	01000821	WG	22.87	7.4	623	15.3	11	--	--	--	--
	24...	1131	01000822	WG	--	--	--	--	--	210	386	<10	--
	24...	1135	01000823	WGQ	22.87	7.4	623	15.3	11	--	--	--	--
APR	28...	1135	01001883	WG	23.29	7.2	623	15.8	10	--	--	--	--
	28...	1136	01001884	WG	--	--	--	--	--	220	406@	<10@	--
AUG	30...	1115	01003873	WG	24.73	7.4	583	16.3	1.4	--	--	--	--
	30...	1116	01003874	WG	--	--	--	--	--	200	415	<10	384
	30...	1120	01003875	WG	24.73	7.4	583	16.3	1.4	--	--	--	--
	30...	1117	01004205	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR	24...	1132	01004380	WG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	09...	1105	01100181	WG	23.65	7.3	632	15.9	1.0	--	--	--	--
	09...	1106	01100182	WG	--	--	--	--	--	220	405	<10	--
MAR 2011	28...	1130	01100419	WG	23.01	7.4	599	15.4	1.5	--	--	--	--
	28...	1131	01100420	WG	--	--	--	--	--	220	398	<10	--
AUG	29...	1145	01102047	WG	29.39	7.3	590	16.1	2.4	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Alka- **Bicar-** **Carbon-** **Chlor-**
linity, **bonate,** **ate,** **ine,**
Magnes- **Potas-** **wat flt** **wat flt** **wat flt** **Chlor-** **total** **Fluor-** **Silica,** **Ammonia**
ium, **sium,** **Sodium,** **inf tit** **infl pt** **Bromide** **infl pt** **ide,** **resi-** **water,** **Sulfate** **water,**
water, **water,** **water,** **lab,** **titr.,** **water,** **titr.,** **water,** **dual,** **water,** **water,** **water,** **water,**
fltrd, **fltrd,** **fltrd,** **mg/L as** **lab,** **fltrd,** **lab,** **fltrd,** **wat unf** **fltrd,** **mg/L as** **fltrd,** **mg/L**
mg/L **mg/L** **mg/L** **Caco₃** **mg/L** **mg/L** **mg/L** **mg/L** **mg/L** **SiO₂** **mg/L** **as N**
(00925) (00935) (00930) (39087) (29806) (71870) (29809) (00940) (50060) (00950) (00955) (00945) (00608)

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR 2011															
28...	--	16.9	5	--	61.7	--	272	--	330	<.02	.0	--	16	--	--
28...	--	16.9	5	--	73.6	--	270	--	330	--	.1	--	15	<.05	.4
AUG															
29...	--	16.9	5	--	74.1	--	224	--	270	--	.1	--	20	<.05	.4
29...	--	13.1	4	--	74.1	--	224	--	270	--	.0	--	13.2	140	.050
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
AUG 2012															
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
08...	--	13.1	4	--	74.1	--	224	--	270	--	.1	--	20	<.05	.4
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--

375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

375629097312302 24S 02W 22DCD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR	2010														
24...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	6483	35000	2400	350000	2000	
24...	<.020	<.01@	.03@	.040	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6473	35000	2400	350000	3100	
APR															
28...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	
28...	.030	<.01	.04	.030	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
AUG															
30...	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1	6410	35000	4200	350000	1000		
30...	<.020	<.01	.03	.050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR															
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV															
09...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	
09...	.190	<.01	.03	.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR	2011														
28...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	
28...	.200	<.01	.03	.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG															
29...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	6410	35000	4200	350000	1000	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Sulfate Total Total
reduc- coliform coliform
ing bac form, form, Alum- Beryll- Chrom- Manga-
teria, LesEndo m-Coli- inum, Barium, ium, Cadmium ium, Copper, Iron, Lead, nese, Mercury
bio- immed, Blue, water,
tester, col/
cfu/mL 100 mL 100 mL ug/L
(31697) (31504) (31694) (01106) (01005) (01010) (01025) (01030) (01040) (01046) (01049) (01056) (71890)

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Nickel, water, ug/L (01065)	Silver, water, ug/L (01075)	Stron- tium, ug/L (01080)	Thall- ium, ug/L (01057)	Vana- dium, ug/L (01085)	Zinc, water, ug/L (01090)	Anti- mony, water, ug/L (01095)	Arsen- ate, water, ug/L (62453)	Arsen- ite, water, ug/L (01000)	Arsenic water, ug/L (62452)	Boron, water, ug/L (01020)	Cyanide water, mg/L (00723)	Selen- ium, water, ug/L (01145)
375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
MAR 2011													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--
AUG													
29...	--	<10.0	--	742	.130	<5.0	5.0	M	<1.6	--	<1.6	--	--
29...	5.2	<10.0	--	742	.130	<5.0	5.0	--	--	2.3	--	40	<.01 37.2
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.3	--	<.4	--	--
08...	6.0	<10.0	--	573	.200	<5.0	8.0	M	--	2.1	--	40	<.01 38.1
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
MAR 2010													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--
AUG													
30...	--	<10.0	--	579	.085	<5.0	<5.0	<.10	<.8	--	<1.6oc	--	--
30...	.2	<10.0	--	579	.085	<5.0	<5.0	<.10	--	3.2	--	28	<.01 .5
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--
MAR 2011													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	2.2b	--	<1.6	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Di-methyl-arsin-ate, wat flt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat flt ug/L as As (34756)	Mono-methyl- arson-ate, ELISA, wat flt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd mg/L (00680)
------	--	---	---	---	--

375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR 2011					
28...	--	<.10	--	--	--
28...	--	--	--	--	--
AUG					
29...	<2.0	<.10	<3.2	--	--
29...	--	--	--	.8	.78
29...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
08...	<.6	<.10	<3.2	--	--
08...	--	--	--	.8	.82
08...	--	--	--	--	--

375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR 2010					
24...	--	.13	--	--	--
24...	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--
APR					
28...	--	<.10	--	--	--
28...	--	--	--	--	--
AUG					
30...	<.6	<.10	<1.2	--	--
30...	--	--	--	.8	.77
30...	--	--	--	--	--
30...	--	<.10	--	--	--
MAR					
24...	--	--	--	--	--
NOV					
09...	--	<.10	--	--	--
09...	--	--	--	--	--
MAR 2011					
28...	--	<.10	--	--	--
28...	--	--	--	--	--
AUG					
29...	<2.0	<.10	<3.2	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	Caco3 (39087)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab,	Carbon- ate, wat flt water, fltrd, mg/L	Chlor- ide, infl pt titr., water, fltrd, lab, mg/L	Chlor- ine, total resi- dual, wat unf mg/L	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L	Silica, water, fltrd, SiO2 mg/L (00955)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia water, fltrd, mg/L (00608)
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
AUG 2011													
29...	11.9	3	52.1	196	240	.1	.0	12	<.05	.4	24.0	92	.130
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--
08...	12.7	3	49.1	220	270	.1	.0	15	<.05	.4	23.9	100	.160
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)													
MAR 2010													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	29.4	4	125	302	370	.2	.0	100	--	1.5	13.4	330	<.030
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	29.7	4	127	300	370	.2	.0	100	--	1.5	13.6	330	.040
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	29.2	4	125	290	350	.2	.0	100	--	1.6	13.9	330	.040
AUG													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	24.2	3	92.9	293	360	<.02	.0	67	--	1.5	12.3	230	<.030
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	26.8	3	92.2	296	360	.1	.0	66	--	1.5	12.2	220	.040
MAR 2011													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	28.1	4	92.9	304	370	.4	.0	82	--	1.4	12.9	290	.030
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	28.2	4	89.3	292	360	.1	.0	66	<.05	1.4	13.6	220	<.030
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--
07...	28.8	4	86.1	312	380	.1	.0	68	<.05	1.4	14.0	250	.080

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Sulfate reduc- ing bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Alum- inum, water, ug/L (01106)	Barium, water, ug/L (01005)	Beryll- ium, water, ug/L (01010)	Cadmium, water, ug/L (01025)	Chrom- ium, water, ug/L (01030)	Copper, water, ug/L (01040)	Iron, water, ug/L (01046)	Lead, water, ug/L (01049)	Manga- nese, water, ug/L (01056)	Mercury water, ug/L (71890)
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
AUG 2011 29... 29...	-- --	-- --	-- --	<20 --	48.0 --	<1.00 --	<.05 --	<10.0 --	<5.0 --	<100 --	<.10 --	239 --	<.10 --
AUG 2012 08... 08... 08... 08...	-- -- -- --	-- -- -- --	<1 <20 -- --	-- 54.0 -- --	-- <1.00 -- --	-- <.05 -- --	-- <10.0 -- --	-- <5.0 -- --	-- <100 -- --	-- <.10 -- --	271 --	<.10 --	
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)													
MAR 2010 23... 23... 23... 23... 23...	100000 -- 100000 -- --	-- 3 -- 3 --	E13k E8k E8k E8k --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- 1260 -- 1270 --	-- -- -- -- --	-- 133 -- 135 --	-- -- -- -- --	
APR 27... 27...	-- --	-- 1	E3k --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 1890 --	-- --	-- 166 --	-- -- --
AUG 30... 30... 30...	18000 -- --	-- --	<1 <20 --	-- 37.0 --	<1.00 --	.08 --	<10.0 --	<5.0 --	<100 --	.13 --	93.0 --	<.10 --	-- --
NOV 08... 08...	-- --	-- --	E4k E4k	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- <100 --	-- --	-- 57.0 --	-- --	-- --
MAR 2011 24... 24...	-- --	-- --	1k --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- <100 --	-- --	-- 46.2 --	-- --	-- --
AUG 29... 29... 29...	1200 -- --	-- --	<1 <20 --	-- 48.0 --	<1.00 --	.14 --	<10.0 --	<5.0 --	<100 --	<.10 --	54.0 --	<.10 --	-- --
AUG 2012 07... 07...	-- --	-- --	<1 --	-- 48.0 --	<1.00 --	.14 --	<10.0 --	<5.0 --	<100 --	<.10 --	49.0 --	<.10 --	-- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Nickel, water, ug/L (01065)	Silver, water, ug/L (01075)	Strontium, water, ug/L (01080)	Thallium, water, ug/L (01057)	Vanadium, water, ug/L (01085)	Zinc, water, ug/L (01090)	Antimony, water, ug/L (01095)	Arsenite, water, ug/L (62453)	Arsenic, water, ug/L (01000)	Arsenite, water, ug/L (62452)	Boron, water, ug/L (01020)	Cyanide, water, mg/L (00723)	Selenium, water, ug/L (01145)
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
AUG 2011													
29...	.3	<10.0	629	.060	<5.0	<5.0	<.10	--	3.5	--	21	<.01	.5
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
08...	--	--	--	--	--	--	--	2.8b	--	E1.0b	--	--	--
08...	.3	<10.0	695	.130	<5.0	7.0	M	--	4.2	--	27	<.01	.6
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)													
MAR 2010													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--
AUG													
30...	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6oc	--	--	--
30...	11.3	<10.0	739	.153	<5.0	7.0	M	--	1.1	--	48	<.01	16.1
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--
MAR 2011													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	<1.6	--	<1.6	--	--	--
29...	14.5	<10.0	799	<.050	5.0	8.0	M	--	1.8	--	46	<.01	25.6
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
07...	--	--	--	--	--	--	--	.4bn	--	<.4	--	--	--
07...	13.5	<10.0	845	.100	6.0	12.0	M	--	1.2	--	53	<.01	16.0

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Di-methyl-arsin-ate, wat filt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat filt ug/L as As (34756)	Mono-methyl-arson-ate, ELISA, wat filt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)
--	--	---	---	--	--

375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

AUG 2011					
29...	--	--	--	.7	.71
29...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
08...	<.6	<.10	<3.2	--	--
08...	--	--	--	.8	.83
08...	--	--	--	--	--
08...	--	<.10	--	--	--

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

MAR 2010					
23...	--	<.10	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
23...	--	<.10	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
23...	--	<.10	--	--	--
APR					
27...	--	<.10	--	--	--
27...	--	--	--	--	--
AUG					
30...	<.6	<.10	<1.2	--	--
30...	--	--	--	1.0	1.08
30...	--	--	--	--	--
NOV					
08...	--	<.10	--	--	--
08...	--	--	--	--	--
MAR 2011					
24...	--	<.10	--	--	--
24...	--	--	--	--	--
AUG					
29...	<2.0	<.10	<3.2	--	--
29...	--	--	--	1.0	1.06
29...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
07...	<.6	<.10	<3.2	--	--
07...	--	--	--	1.1	1.06

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD	pH, water, unfltrd (72019)	Specif-ic water, field, std units (00400)	Conduc-tance, wat unf us/cm @ 25 degC (00095)	Temper-ature, water, corrctd deg C (00010)	Turbidity light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon-ate CaCO3 (00901)	Dis-solved wat unf mg/L as (70300)	Sus-pended solids, wat flt mg/L (00530)	Total solids at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)														
AUG 2012 07...	0920	01201828	WG	17.29	6.8	1190	16.5	1.2	--	--	--	--	--	--
		375630097353602	24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)											
MAR 2010 23... 23... 23...	1210	01000815	WG	16.75	7.1	1310	16.1	1.0	--	--	--	--	--	--
	1211	01000816	WG	--	--	--	--	--	480	887	<10	--	--	141
	1215	01000817	WGQ	16.75	7.1	1310	16.1	1.0	--	--	--	--	--	--
APR 27... 27... 27...	1120	01001877	WG	16.43	7.0	1300	15.8	1.9	--	--	--	--	--	--
	1121	01001878	WG	--	--	--	--	--	470	903	<10	--	--	141
	1122	01002079	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 30... 30... 30... 30... 30... 30... 30...	1235	01003879	WG	16.25	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	--
	1236	01003880	WG	--	--	--	--	--	570	1030	24	1080	1080	171
	1240	01003881	WG	16.25	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	--
	1245	01003882	WGQ	16.25	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	--
	1246	01003883	WGQ	--	--	--	--	--	570	1040	28	1090	1090	172
	1250	01003884	WGQ	16.25	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	--
NOV 08... 08... 08...	1135	01100175	WG	16.19	7.1	1530	16.2	1.2	--	--	--	--	--	--
	1136	01100176	WG	--	--	--	--	--	600	1070	<10	--	--	180
	1137	01100243	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011 24... 24... 24...	1135	01100415	WG	15.88	7.0	1420	15.8	.5	--	--	--	--	--	--
	1136	01100416	WG	--	--	--	--	--	580	1020	<10	--	--	170
	1137	01101839	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 29... 29... 29... 29... 29... 29...	1115	01102038	WG	19.76	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	--
	1116	01102039	WG	--	--	--	--	--	630	1050	<4	1090	1090	185
	1120	01102040	WG	19.76	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	--
	1125	01102041	WGQ	19.76	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	--
	1126	01102042	WGQ	--	--	--	--	--	620	1040	<4	1090	1090	183
	1130	01102043	WGQ	19.76	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	--
AUG 2012 07... 07... 07... 07... 07... 07...	1110	01201829	WG	22.77	7.1	1440	16.6	.4	--	--	--	--	--	--
	1111	01201830	WG	--	--	--	--	--	600	1050	4	1080	1080	177
	1115	01201831	WG	22.77	7.1	1440	16.6	.4	--	--	--	--	--	--
	1120	01201832	WGQ	22.77	7.1	1440	16.6	.4	--	--	--	--	--	--
	1121	01201833	WGQ	--	--	--	--	--	600	1050	4	1080	1080	178
	1125	01201834	WGQ	22.70	7.1	1440	16.6	.4	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	Caco3	Alka- linity, wat flt	Bicar- bonate, wat flt	Carbon- ate, wat flt	Chlor- ide, infl pt	Chlor- ine, total	Fluor- ide, resi- dual,	Silica, water, fltrd, mg/L (00950)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00955)	Ammonia water, fltrd, mg/L (00608)	
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)														
AUG 2012 07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--	--
MAR 2010 23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	30.4	4	118	288	350	.1	.0	72	--	.4	24.5	340	.160	
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	29.7	4	119	276	340	.1	.0	71	--	.5	25.2	330	.140	
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	34.7	4	118	288	350	.1	.0	67	--	.4	24.8	410	.180	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	35.1	4	115	287	350	.1	.0	67	--	.4	24.8	410	.180	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV 08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	38.0	5	124	277	340	.1	.0	69	--	.4	25.7	460	.170	
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	36.7	5	126	276	340	.1	.0	73	--	<.02	26.1	420	.170	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	40.5	5	123	282	340	.1	.0	74	<.05	<.02	26.6	440	.200	
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	40.5	5	123	284	350	.1	.0	74	<.05	<.02	26.5	440	.210	
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012 07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--	--
07...	38.3	4	106	282	340	.1	.0	79	<.05	.3	26.1	420	.220	
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--	--
07...	38.3	4	106	282	340	.1	.0	79	<.05	.4	26.1	420	.230	
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (00666)	Coli- phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90903)	Fecal coli- form, m-TEC, MF, plaques /100 mL (90904)	Fecal coli- form, M-FC, water, col/ 100 mL (90902)	Iron- related IRB tester, RPS, code	Slime- forming Bact- eria, bio- tester, RPS, code	SRB tester, biotest wat unf RPS, code	
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)											
AUG 2012 07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2010 23... 23... 23...	-- <.020 --	-- <.01 --	-- .02 --	-- .070 --	-- -- --	-- -- --	<1 -- --	<1 -- --	6480 6400 9000	9000 9000 2400	2400 2400 66500
APR 27... 27... 27...	-- .010 --	-- <.01 --	-- .06 --	-- .080 --	-- -- --	-- -- --	<1 -- --	<1 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 3100
AUG 30... 30... 30... 30... 30... 30...	-- <.020 -- -- -- <.020	-- <.01 <.02 -- -- <.01	-- .02 -- -- -- .100	-- .100 -- -- -- .100	<1 -- -- <1 -- --	<1 -- -- <1 -- --	<1 -- -- <1 -- --	6480 6480 35000 35000 4200 --	35000 35000 4200 4200 350000 --	4200 4200 350000 350000 3100 --	350000 350000 3100 3100 -- --
NOV 08... 08... 08...	-- .140 --	-- <.01 --	-- <.02 --	-- .100 --	-- -- --	-- -- --	<1 -- --	<1 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
MAR 2011 24... 24... 24...	-- .200 --	-- <.01 --	-- <.02 --	-- .110 --	-- -- --	-- -- --	<1 -- --	<1 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
AUG 29... 29... 29... 29... 29... 29...	-- .180 -- -- -- .180 --	-- <.01 -- -- -- <.01	-- <.02 -- -- -- <.02	-- .110 -- -- -- .110 --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	<1 -- -- -- -- --	<1 -- -- -- -- --	6400 6000 500 500 4200 --	150 4200 4200 4200 350000 --	4200 350000 350000 350000 .0 --
AUG 2012 07... 07... 07... 07... 07... 07...	-- .170 -- -- -- .180 --	-- <.01 -- -- -- <.01	-- <.02 -- -- -- <.02	-- .120 -- -- -- .130 --	<1 -- -- -- -- --	<1 -- -- -- -- --	<1 -- -- -- -- --	<1 -- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Di-	Tria-	Mono-	
	methyl-	zine	methyl-	
	arsin-	screen,	arson-	Organic
	ate,	wat flt	ate,	carbon, carbon,
Date	wat flt	ELISA,	wat flt	water, water,
	ug/L	ug/L as	ug/L	fltrd, unfltrd
	as As	atrazin	as As	mg/L mg/L
	(62455)	(34756)	(62454)	(00681) (00680)

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

AUG 2012
 07... -- -- -- -- --

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

MAR 2010
 23... -- <.10 -- -- --
 23... -- -- -- -- --
 23... -- -- -- -- --
 APR
 27... -- <.10 -- -- --
 27... -- -- -- -- --
 27... -- <.10 -- -- --

AUG
 30... <.6 <.10 <1.2 -- --
 30... -- -- -- .9 .90
 30... -- -- -- -- --
 30... <.6 <.10 <1.2 -- --
 30... -- -- -- .9 .96
 30... -- -- -- -- --

NOV
 08... -- <.10 -- -- --
 08... -- -- -- -- --
 08... -- <.10 -- -- --

MAR 2011
 24... -- <.10 -- -- --
 24... -- -- -- -- --
 24... -- <.10 -- -- --

AUG
 29... <2.0 <.10 <3.2 -- --
 29... -- -- -- .9 .91
 29... -- -- -- -- --
 29... <2.0 <.10 <3.2 -- --
 29... -- -- -- .9 .93
 29... -- -- -- -- --

AUG 2012
 07... <.6 <.10 <3.2 -- --
 07... -- -- -- .9 .89
 07... -- -- -- -- --
 07... <.6 <.10 <3.2 -- --
 07... -- -- -- .9 .87
 07... -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD	pH, water, unfltrd (72019)	pH, water, unfltrd (00400)	Specif. condac- tance, lab, std units (00403)	Specif- ic conductance, lab, std units (90095)	Turbidity, white light, hard- ness, det ang (90+/>-30)	Carbon- ate, wat unf (63676)	Dis- solved solids, wat unf (180degC) (00901)	Sus- pended solids, water, unfltrd (70300)
375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)												
AUG 2012	07...	1122	01202844	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--
			375722097333601	24S 02W 17DCD01	MW-3 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)						
MAR 2010	18...	0945	01000805	WG	17.75	6.6	--	--	880	15.6	8.4	--
	18...	0946	01000806	WG	--	--	--	--	--	--	370	597
	18...	0950	01000807	WGQ	17.75	6.6	--	--	880	15.6	8.4	--
APR	26...	1000	01001869	WG	18.27	6.2	--	--	939	15.4	2.9	--
	26...	1001	01001870	WG	--	--	--	--	--	--	400	658
	26...	1005	01001871	WGQ	18.27	6.2	--	--	939	15.4	2.9	--
AUG	23...	0945	01003852	WG	16.23	6.7	--	--	609	16.1	4.0	--
	23...	0946	01003853	WG	--	--	--	--	--	--	270	391
	23...	0950	01003854	WG	16.23	6.7	--	--	609	16.1	4.0	--
	23...	0955	01003855	WGQ	16.23	6.7	6.9	611	609	16.1	4.0	--
	23...	0956	01003856	WGQ	--	--	--	--	--	E14b	--	--
NOV	04...	0955	01100169	WG	16.92	6.6	--	--	919	15.2	4.4	--
	04...	0956	01100170	WG	--	--	--	--	--	--	410	611
	04...	0957	01100242	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011	23...	0945	01100409	WG	18.42	6.7	--	--	700	16.4	2.7	--
	23...	0946	01100410	WG	--	--	--	--	--	--	290	485
AUG	25...	0910	01102006	WG	20.03	6.3	--	--	1030	16.2	2.6	--
	25...	0911	01102007	WG	--	--	--	--	--	--	480	790
	25...	0915	01102008	WG	20.03	6.3	--	--	1030	16.2	2.6	--
	25...	0920	01102009	WGQ	20.03	6.3	6.5	1020	1030	16.2	2.6	--
	25...	0921	01102010	WGQ	--	--	--	--	--	--	28	--
AUG 2012	06...	0915	01201805	WG	21.90	6.2	--	--	1080	16.6	2.9	440
	06...	0916	01201806	WG	--	--	--	--	--	--	--	4
	06...	0920	01201807	WG	21.90	6.2	--	--	1080	16.6	2.9	--
	06...	0925	01201808	WGQ	21.90	6.2	--	--	1080	16.6	2.9	--
	06...	0926	01201809	WGQ	--	--	--	--	--	--	430	786
	06...	0930	01201810	WGQ	21.90	6.2	--	--	1080	16.6	2.9	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

	Total solids						ANC,	Alka- linity,	Bicar-	Carbon-		Chlor-
Date	dried at 105degC	Calcium water, wat unf mg/L (00500)	Magnes- ium, water, wat unf mg/L (00915)	Potas- sium, water, wat unf mg/L (00925)	Sodium, water, wat unf mg/L (00935)	fixed end pt, lab, mg/L as CaCO3	wat unf inf tit mg/L as CaCO3	bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L	Bromide water, fltrd, lab, mg/L	Chlor- ate, wat flt titr., lab, mg/L	total resi- dual, wat unf mg/L (00940)	Chlor- ine, water, fltrd, mg/L (00950)
		375630097353602	24S 03W	24DDDC02	MW-4 DEEP	ASR-P2	(LAT 37 56 30N	LONG 097 35 36W)				
AUG 2012	07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		375722097333601	24S 02W	17DCDD01	MW-3 SHALLOW	ASR-P2	(LAT 37 57 22N	LONG 097 33 36W)				
MAR 2010	18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	18...	120	17.4	5	42.3	--	148@	180	.1	.0	26	-- .9
	18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR	26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	26...	130	18.4	5	39.6	--	154@	190	.1	.0	29	-- 1.0
	26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23...	480	90.3	11.6	4	20.8	--	176	220	<.02	.0	26 -- 1.1
	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23...	--	81.2	11.5	4.19	20.9	160@c	--	--	--	-- 26.3	-- 1.07
	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04...	132	18.1	5	37.1	--	172	210	.1	.0	32	-- 1.1
	04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23...	--	94.8	12.9	5	37.4	--	153	190	.1	.0	25 -- 1.0
AUG	25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	25...	826	160	19.2	6	54.2	--	150	180	.1	.0	39 <.05 .8
	25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	25...	--	146	17.5	5.33	49.0	126@c	--	--	--	-- 37.7	-- .77
AUG 2012	25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06...	--	145	17.9	6	59.8	--	146	180	.1	.0	40 <.10 .7
	06...	802	--	--	--	--	--	--	--	--	-- <.05	--
	06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-- <.10	--
	06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-- <.10	--
	06...	812	144	17.8	6	60.0	--	146	180	.1	.0	40 <.05 .7
	06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-- <.10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Fecal coliform, Iron-related, Slime-forming, Sulfate, Total coliform, Total coliform, Alum, Barium, Beryllium, Cadmium

	IRB	bac- teria,	SFB	Bact- eria,	SRB	ing bac teria,	form, LesEndo	m-Coli-	inum, Blue,	water, water,	water, water,	water, water,
M-FC	bio-	bio-	bio-	bio-	bio-	bio-			cfu/	cfu/	fltrd,	fltrd,
0.7u MF	tester,	bio-	tester,	biotest	tester,	tester,			100 mL	100 mL	fltrd,	fltrd,
col/ 100 mL	RPS, code	tester,	RPS, code	wat cfu/mL	RPS, code	tester, cfu/mL			ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
(31625)	(31696)	(31695)	(31699)	(31700)	(31698)	(31697)	(31504)	(31694)	(01106)	(01005)	(01010)	(01025)

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Uranium
natural
water,
Date fltrd,
ug/L
(22703)

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

AUG 2012
07... --

375722097333601 24S 02W 17DCDD01 MW-3 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)

MAR 2010
18... --
18... --
18... --

APR
26... --
26... --
26... --

AUG
23... --
23... --
23... --
23... 6.92
23... --

NOV
04... --
04... --
04... --

MAR 2011
23... --
23... --

AUG
25... --
25... --
25... --
25... 1.15
25... --

AUG 2012
06... --
06... --
06... --
06... --
06... --
06... --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conductance, wat unf us/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, corrctd NTRU (00010)	Turbidity, light, det ang 90+/-30 (63676)	Carbon- ate, hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids, 180degC wat unf mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd wat unf mg/L (00530)	Total solids, at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)
375722097333602													
MAR 2010													
18...	1105	01000808	WG	19.83	7.5	662	16.2	.8	--	--	--	--	--
18...	1106	01000809	WG	--	--	--	--	--	200	393	<10	--	61.5
18...	1110	01000810	WGQ	19.83	7.5	662	16.2	.8	--	--	--	--	--
APR													
26...	1140	01001873	WG	22.45	7.2	656	16.2	1.0	--	--	--	--	--
26...	1141	01001874	WG	--	--	--	--	--	190	403	<10	--	60.3
AUG													
23...	1205	01003857	WG	21.48	7.5	657	16.9	.4	--	--	--	--	--
23...	1206	01003858	WG	--	--	--	--	--	190	394	<4	460	59.5
23...	1210	01003859	WG	21.48	7.5	657	16.9	.4	--	--	--	--	--
NOV													
04...	1125	01100171	WG	18.75	7.5	674	16.3	.8	--	--	--	--	--
04...	1126	01100172	WG	--	--	--	--	--	200	396	<10	--	61.0
MAR 2011													
23...	1125	01100411	WG	18.91	6.4	638	16.4	.4	--	--	--	--	--
23...	1126	01100412	WG	--	--	--	--	--	190	784	<10	--	59.1
AUG													
25...	1130	01102011	WG	25.44	7.3	662	16.8	.3	--	--	--	--	--
25...	1131	01102012	WG	--	--	--	--	--	200	398	<4	412	60.2
25...	1135	01102013	WG	25.44	7.3	662	16.8	.3	--	--	--	--	--
AUG 2012													
06...	1130	01201811	WG	27.12	7.3	658	16.8	.1	--	--	--	--	--
06...	1131	01201812	WG	--	--	--	--	--	190	388	<4	410	57.5
06...	1135	01201813	WG	27.12	7.3	658	16.8	.1	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	Caco3 (39087)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab,	Carbon- ate, wat flt water, fltrd, mg/L	Chloride, infl pt titr., water, fltrd, lab, mg/L	Chlor- ine, total resi- dual, wat unf mg/L	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L	Silica, water, fltrd, SiO2 mg/L (00955)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia water, fltrd, mg/L (00608)
375722097333602 24S 02W 17DCDD02 MW-3 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)													
MAR 2010													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	10.7	3	76.6	244	300	.1	.0	39	--	.4	25.3	44	.110
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	10.2	3	71.8	244	300	M	.0	38	--	.4	24.3	43	.110
AUG													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	10.2	3	71.0	243	300	<.02	.0	38	--	.5	24.1	43	.110
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	10.8	3	77.8	236	290	.1	.0	41	--	.5	24.9	47	.110
MAR 2011													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	10.6	3	76.8	232	280	.1	.0	41	--	.4	24.5	47	.120
AUG													
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	11.1	3	79.3	233	280	.1	.0	44	<.05	.4	25.1	48	.100
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--
06...	10.5	2	73.3	238	290	M	.0	43	<.05	.4	24.6	48	.120
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Di-methyl-arsin-ate, wat filt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat filt ug/L as As (34756)	Mono-methyl-arsin-ate, ELISA, wat filt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)
--	--	---	---	--	--

375722097333602 24S 02W 17DCDD02 MW-3 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)

MAR 2010					
18...	--	<.10	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
APR					
26...	--	<.10	--	--	--
26...	--	--	--	--	--
AUG					
23...	<.6	<.10	<1.2	--	--
23...	--	--	--	.7	.65
23...	--	--	--	--	--
NOV					
04...	--	<.10	--	--	--
04...	--	--	--	--	--
MAR 2011					
23...	--	<.10	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
AUG					
25...	<2.0	<.10	<3.2	--	--
25...	--	--	--	.5	.53
25...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
06...	<.6	<.10	<3.2	--	--
06...	--	--	--	.6	.65
06...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, unfltrd (00400)	pH, water, field, std (00403)	Specif. condac- tance, lab, std units (90095)	Specif- ic conductance, lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Turbidity, wat unf (00010)	Carbon- ate light, hard- ness, det ang (90+/-30) (63676)	Dis- solved solids, dried @ 180degC (00901)	Sus- pended solids, water, unfltrd (70300) (00530)
		375722097360601		24S 03W 13CDD01	MW-2 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)						
MAR 2010												
17...	0950	01000799	WG	14.96	6.9	--	--	1260	14.9	1.0	--	--
17...	0951	01000800	WG	--	--	--	--	--	--	540	894	<10
17...	0955	01000801	WGQ	14.96	6.9	--	--	1260	14.9	1.0	--	--
APR												
21...	0930	01001865	WG	14.88	6.6	--	--	1280	15.0	1.4	--	--
21...	0931	01001866	WG	--	--	--	--	--	--	530	929	<10
AUG												
18...	0920	01003635	WG	12.27	6.8	--	--	1200	15.1	1.1	--	--
18...	0921	01003636	WG	--	--	--	--	--	--	480	842	<10
18...	0925	01003637	WG	12.27	6.8	--	--	1200	15.1	1.1	--	--
18...	0930	01003638	WGQ	12.27	6.8	6.7	1230	1200	15.1	1.1	--	838
18...	0931	01003639	WGQ	--	--	--	--	--	--	44	--	--
NOV												
03...	1005	01100165	WG	13.10	6.7	--	--	1210	14.8	2.5	--	--
03...	1006	01100166	WG	--	--	--	--	--	--	480	839	<10
MAR 2011												
22...	1015	01100405	WG	13.98	7.4	--	--	1120	17.1	3.4	--	--
22...	1016	01100406	WG	--	--	--	--	--	--	450	778	<10
AUG												
24...	0920	01101993	WG	15.30	6.6	--	--	1080	15.6	.9	--	--
24...	0921	01101994	WG	--	--	--	--	--	--	440	756	<4
24...	0925	01101995	WG	15.30	6.6	--	--	1080	15.6	.9	--	--
24...	0930	01101996	WGQ	15.30	6.6	6.9	1090	1080	15.6	.9	--	749
24...	0931	01101997	WGQ	--	--	--	--	--	--	E14b	--	--
AUG 2012												
07...	0905	01201820	WG	17.35	6.6	--	--	1010	15.7	.9	--	--
07...	0906	01201821	WG	--	--	--	--	--	--	380	697	4
07...	0910	01201822	WG	17.35	6.6	--	--	1010	15.7	.9	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Total solids dried at 105degC	Calcium water, wat unf mg/L (00500)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00915)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00925)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00935)	ANC, end pt, mg/L (00930)	Alka- linity, fixed lab, mg/L as CaCO3 (90410)	Bicar- bonate, inf tit, titr., mg/L as CaCO3 (39087)	Carbon- ate, infl pt, titr., mg/L (29806)	Bromide water, fltrd, mg/L (71870)	Chlor- ide, water, fltrd, mg/L (29809)	Chlor- ine, total water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (50060)
375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	--	165	30.5	4	92.4	--	244	300	.1	.0	56	--	.7
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	163	30.5	4	90.6	--	244	300	.1	.0	57	--	.8
AUG													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	906	147	27.1	4	86.1	--	235	290	.1	.0	55	--	.8
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	138	25.8	3.24	85.5	231@c	--	--	--	--	55.5	--	.71
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	146	28.0	4	91.8	--	220	270	.1	.0	55	--	.8
MAR 2011													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	--	138	26.8	4	90.4	--	228	280	.1	.0	53	--	.8
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	784	132	26.3	4	88.4	--	224	270	.1	.0	50	<.05	.8
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	122	23.9	3.35	81.2	196@c	--	--	--	--	49.3	--	.77
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--
07...	686	115	22.6	3	79.1	--	220	270	.1	.0	48	<.05	.7
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date Uranium
 natural
 water,
 fltrd,
 ug/L
 (22703)

375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR	2010	
17...		--
17...		--
17...		--
APR		
21...		--
21...		--
AUG		
18...		--
18...		--
18...		--
18...		.075
18...		--
NOV		
03...		--
03...		--
MAR	2011	
22...		--
22...		--
AUG		
24...		--
24...		--
24...		--
24...		.041
24...		--
AUG	2012	
07...		--
07...		--
07...		--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, corrctd (00010)	Turbidity det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- white light, hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved 180degC wat unf mg/L (70300)	Sus- pended solids, wat unf mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)
375722097360602													
MAR 2010													
17...	1115	01000802	WG	24.97	7.5	875	16.2	.2	--	--	--	--	--
17...	1116	01000803	WG	--	--	--	--	--	290	536	<10	--	81.7
17...	1120	01000804	WGQ	24.97	7.5	875	16.2	.2	--	--	--	--	--
APR													
21...	1050	01001867	WG	25.40	7.3	891	16.2	.3	--	--	--	--	--
21...	1051	01001868	WG	--	--	--	--	--	280	546	<10	--	80.0
AUG													
18...	1125	01003640	WG	24.69	7.5	880	16.6	.3	--	--	--	--	--
18...	1126	01003641	WG	--	--	--	--	--	280	537	<10	562	78.9
18...	1130	01003642	WG	24.69	7.5	880	16.6	.3	--	--	--	--	--
NOV													
03...	1130	01100167	WG	23.08	7.4	902	16.4	.3	--	--	--	--	--
03...	1131	01100168	WG	--	--	--	--	--	280	534	<10	--	79.5
MAR 2011													
22...	1155	01100407	WG	22.64	6.6	881	16.5	.4	--	--	--	--	--
22...	1156	01100408	WG	--	--	--	--	--	280	537	<10	--	78.4
AUG													
24...	1120	01101998	WG	27.46	7.2	882	16.9	.2	--	--	--	--	--
24...	1121	01101999	WG	--	--	--	--	--	280	520	<4	544	78.3
24...	1125	01102000	WG	27.46	7.2	882	16.9	.2	--	--	--	--	--
AUG 2012													
07...	1045	01201823	WG	29.70	7.3	881	16.7	.1	--	--	--	--	--
07...	1046	01201824	WG	--	--	--	--	--	280	544	<4	552	78.0
07...	1050	01201825	WG	29.70	7.3	881	16.7	.1	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	Alka- linity, inf tit mg/L as CaCO ₃	Bicar- bonate, infl pt titr., lab,	Carbon- ate, wat flt titr., lab,	Chlor- ine, infl pt water, fltrd, lab,	Chlor- ide, titr., dual, wat unf mg/L	total resi- dual, wat mg/L	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L	Silica, water, fltrd, SiO ₂ mg/L (00955)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia water, fltrd, mg/L (00608)
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	20.7	4	87.2	241	290	.1	.0	87	--	.4	29.8	92	.050
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	20.0	3	82.7	242	300	.1	.0	88	--	.4	28.9	91	.040
AUG													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	19.5	3	79.1	242	300	<.02	.0	90	--	.6	28.3	93	.050
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	20.7	4	86.9	230	280	.1	.0	87	--	.4	29.3	93	.080
MAR 2011													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	20.9	4	88.8	230	280	.1	.0	87	--	.4	29.5	94	.030
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	21.1	3	87.9	235	290	.1	.0	90	<.05	.3	30.1	93	.030
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--
07...	20.5	3	84.6	232	280	.1	.0	92	<.05	.3	29.9	93	<.030
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Di-methyl-arsin-ate, wat filt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat filt ug/L as As (34756)	Mono-methyl-arsin-ate, ELISA, wat filt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)
--	--	---	---	--	--

375722097360602 24S 03W 13CDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR 2010					
17...	--	<.10	--	--	--
17...	--	--	--	--	--
17...	--	--	--	--	--
APR					
21...	--	<.10	--	--	--
21...	--	--	--	--	--
AUG					
18...	<.6	<.10	<1.2	--	--
18...	--	--	--	.4	.37
18...	--	--	--	--	--
NOV					
03...	--	<.10	--	--	--
03...	--	--	--	--	--
MAR 2011					
22...	--	<.10	--	--	--
22...	--	--	--	--	--
AUG					
24...	<2.0	<.10	<3.2	--	--
24...	--	--	--	.3	.32
24...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
07...	<.6	<.10	<3.2	--	--
07...	--	--	--	.4	.39
07...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Time	Record number	Medium code	Depth to water level, feet below LSD (72019)	pH, water, unfltrd (00400)	pH, water, unfltrd (00403)	Specif. condac- tance, lab, std units (90095)	Specif- ic conductance, lab, std units @ 25 degC (00095)	Turbidity, wat unf ature, water, 25 degC (00010)	Carbon- ate white light, hard- ness, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (70300) mg/L (00530)
375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)												
MAR 2010												
16...	0950	01000793	WG	27.69	6.6	--	--	928	14.9	.5	--	--
16...	0951	01000794	WG	--	--	--	--	--	--	350	605	<10
16...	0955	01000795	WGQ	27.69	6.6	--	--	928	14.9	.5	--	--
16...	0952	01000849	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR												
19...	0945	01001859	WG	27.43	6.4	--	--	913	15.2	.5	--	--
19...	0946	01001860	WG	--	--	--	--	--	--	340	597	<10
19...	0950	01001861	WGQ	27.43	6.4	6.9	899	913	15.2	.5	--	587
19...	0951	01001862	WGQ	--	--	--	--	--	--	<2.0	--	--
AUG												
23...	0945	01003860	WG	29.73	6.6	--	--	1020	15.6	.5	--	--
23...	0946	01003861	WG	--	--	--	--	--	--	370	400	<4
23...	0950	01003862	WG	29.73	6.6	--	--	1020	15.6	.5	--	--
23...	0947	01004080	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
02...	1045	01100161	WG	28.57	6.4	--	--	636	15.3	1.5	--	--
02...	1046	01100162	WG	--	--	--	--	--	--	290	489	<10
MAR 2011												
21...	1005	01100399	WG	26.52	6.5	--	--	719	15.8	1.0	--	--
21...	1006	01100400	WG	--	--	--	--	--	--	280	481	<10
21...	1010	01100401	WGQ	26.52	6.5	--	--	719	15.8	1.0	--	--
21...	1011	01100402	WGQ	--	--	--	--	--	--	280	484	<10
21...	1007	01100562	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG												
24...	0935	01102001	WG	30.83	6.5	--	--	1080	16.2	2.5	--	--
24...	0936	01102002	WG	--	--	--	--	--	--	420	739	<4
SEP												
06...	0930	01102061	WG	31.56	6.4	--	--	1090	14.9	.8	--	--
06...	0931	01102062	WG	--	--	--	--	--	--	430	739	<4
06...	0935	01102063	WG	31.56	6.4	--	--	1090	14.9	.8	--	--
AUG 2012												
06...	0925	01201814	WG	33.90	6.5	--	--	1080	15.9	.5	--	--
06...	0926	01201815	WG	--	--	--	--	--	--	400	744	<4
06...	0930	01201816	WG	33.90	6.5	--	--	1080	15.9	.5	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

Date	Total solids						ANC,	Alka-	Bicar-	Carbon-		Chlor-		
	dried at 105degC	Calcium water, wat unf mg/L (00500)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00915)	Potas- sum, water, fltrd, mg/L (00925)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	end pt, mg/L (009410)	fixed lab, CaCO3 (90410)	inity, titr., mg/L (39087)	bonate, titr., mg/L (29806)	wat flt, titr., mg/L (71870)	Bromide water, fltrd, mg/L (29809)	ate, titr., mg/L (00940)	Chlor-ide, water, dual, wat unf mg/L (50060)

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR 2010													
16...	--	--	110	18.7	9	--	66.4	--	161	200	.2	.0	46
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	--	106	17.8	8	59.5	--	--	160	200	.2	.0	44	--
19...	--	94.8	18.1	8.23	58.6	99.5@C	--	--	--	--	--	44.4	--
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.14
AUG													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	772	114	20.4	9	74.5	--	180	220	<.02	.0	52	--	.4
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	--	87.8	16.2	8	53.2	--	128	160	.2	.0	<5.0	--	.2
MAR 2011													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	85.7	15.6	9	51.6	--	126	150	.2	.0	37	--	.2
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	85.6	16.0	9	53.6	--	126	150	.2	.0	37	--	.2
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	786	127	24.2	8	84.0	--	192	230	.2	.0	59	<.05	.2
SEP													
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	130	24.5	8	83.9	--	198	240	.2	.0	59	<.05	.2
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--
06...	740	120	22.9	8	81.9	--	195	240	.3	.0	59	<.05	.2
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

	Fecal coli-	Iron- related	Slime- forming	Sulfate	Total coli-	Total coli-				
Date	form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, code (31696)	bac- teria, bio- tester, RPS, code (31695)	Bact- eria, bio- tester, RPS, code (31699)	SRB bio- teria, unf cfu/mL (31700)	reduc- ing bac teria, bio- immed, RPS, code (31698)	form, LesEndo m-Coli- Blue, col/ cfu/mL (31697)	Alum- inum, water, fltrd, ug/L (31504)	Beryll- ium, water, fltrd, ug/L (01106)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01010)

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Uranium
natural
water,
Date fltrd,
ug/L
(22703)

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR 2010

16... --
16... --
16... --
16... --

APR

19... --
19... --
19... .463d
19... --

AUG

23... --
23... --
23... --
23... --

NOV

02... --
02... --

MAR 2011

21... --
21... --
21... --
21... --
21... --

AUG

24... --
24... --

SEP

06... --
06... --
06... --

AUG 2012

06... --
06... --
06... --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-21-12

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-21-12
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Di-methyl-arsin-ate, wat filt ug/L as As (62455)	Tria-zine screen, wat filt ug/L as As (34756)	Mono-methyl-arsen-ate, wat filt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, filtrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfiltrd, mg/L (00680)
--	--	---	--	--	--

375920097342602 24S 02W 05CCBB02 MW-1 DEEP ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR 2010					
16...	--	<.10	--	--	--
16...	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--
APR					
19...	--	<.10	--	--	--
19...	--	--	--	--	--
AUG					
23...	<.6	<.10	<1.2	--	--
23...	--	--	--	.8	.77
23...	--	--	--	--	--
NOV					
02...	--	<.10	--	--	--
02...	--	--	--	--	--
MAR 2011					
21...	--	<.10	--	--	--
21...	--	--	--	--	--
AUG					
24...	<2.0	<.10	<3.2	--	--
24...	--	--	--	.7	.62
24...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
06...	<.6	<.10	<3.2	.6	--
06...	--	--	--	--	.59
06...	--	--	--	--	--
06...	--	<.10	--	--	--

Remark codes used in this table:

- < -- less than
- > -- greater than
- E -- estimated
- M -- presence verified but not quantified

Value qualifier codes used in this table:

- @ -- holding time exceeded
- b -- value extrapolated at low end
- c -- see result laboratory comment
- d -- diluted sample: method hi range exceeded
- k -- counts outside acceptable range
- n -- below the LRL and above the LT-MDL
- o -- result determined by alternate method